

Холодильник Hailea серии HC представляет собой устройство для охлаждения проточной воды. Устройство характеризуется низким уровнем шума и имеет цифровой температурный диспетчер для поддержания заданной температуры охлаждения.

В зависимости от модели холодильники Hailea рассчитаны на охлаждение воды в аквариуме объемом от 100 до 6000 литров (25 - 1500 галлонов).

Холодильники HC серии имеют прочное шасси с пластиковым антикоррозийным кожухом и оборудованы титановым испарителем, способным работать как с пресной, так и с морской водой.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

1. МИКРОКОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ.
2. ОХОЛАЖДЕНИЕ ВОДЫ ЗА КОРОТКИЙ ПЕРИОД ВРЕМЕНИ (МАКСИМАЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ДО 4°C).
3. ОХЛАДИТЕЛЬ R134A НЕ СОДЕРЖИТ ФРИОНА И БЕЗОПАСЕН ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.
4. КОНДЕНСАТОР ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА ПРОИЗВЕДЕН АМЕРИКАНСКОЙ ПОТОЧНОЙ ЛИНИЕЙ OAK.
5. АНТИ-КОРРОЗИЙНЫЙ ЧИСТЫЙ ТИТАНОВЫЙ ИСПАРИТЕЛЬ ДЛЯ ПРЕСНОЙ И МОРСКОЙ ВОДЫ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ.
6. СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ КОМПРЕССОРА ПРИ ПЕРЕГРЕВЕ ДВИГАТЕЛЯ.

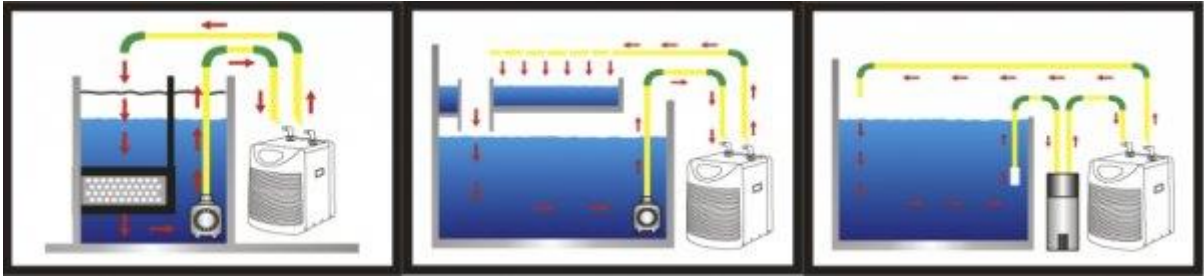
УСТАНОВКА:

Когда холодильник распакован, убедитесь что при транспортировке не произошло никаких повреждений. Также проверьте наличие всех необходимых запасных частей и аксессуаров описанных в инструкции.

Содержание упаковки:

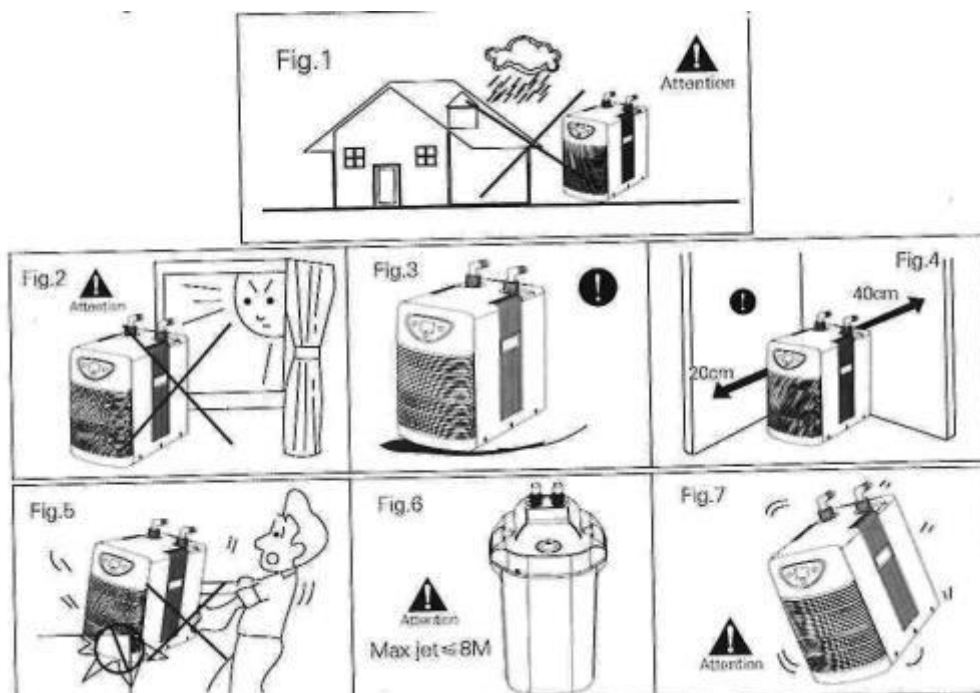
- Холодильник серии HC - 1 ШТ.
- Инструкция - 1 ШТ.
- Адаптор водного входа-выхода - 4 ШТ.
- Гайка - 4 ШТ.
- Резиновый уплотнитель - 4 ШТ.

Схема установки:



ВЫБОР УСТАНОВОЧНОГО МЕСТА:

- 1) Не устанавливайте холодильник на улице. (Рис. 1)
- 2) Не устанавливайте холодильник вблизи источников тепла, прямого света, в условиях повышенной влажности и пыли. (Рис. 2)
- 3) Установите его на горизонтальной устойчивой поверхности. (Рис. 3)
- 4) Устанавливайте холодильник на расстоянии в 20-40 см от стен или других крупных предметов для свободной вентиляции. (Рис. 4)
- 5) не накрывайте холодильник, и избегайте тряски или столкновение холодильника с другими предметами во время работы.
- 6) Данная модель холодильника не имеет собственного водяного насоса для прокачки воды и рассчитана на встраивание во внешнюю циркуляционную систему аквариума. Как правило, холодильник встраивают в очистительную систему внешнего фильтра аквариума или создают свой независимый контур с отдельной водяной помпой.
- 7) Старайтесь не класть холодильник набок или переворачивать, это может повредить устройство. (Рис. 7)



СОВЕТЫ ПО УСТАНОВКЕ:

1. Работы по электрике должны быть произведены специалистом.
2. Необходим отдельный источник питания для работы холодильника.
3. Источник электроэнергии должен быть заземлён.
4. Во время установки отсоедините шнур от источника тока.

Перед запуском холодильника необходимо проверить следующее:

- 1) Уровень воды в аквариуме должен быть достаточным для функционирования системы.
- 2) Убедитесь в плотности соединений и отсутствии течи в соединительных трубках контура.
- 3) Убедитесь, что вилка плотно входит в электрическую розетку и не шатается.
- 4) Убедитесь, что водяной контур циркуляции воды устойчиво работает, а циркуляционные трубки не засорены. Вода должна прокачиваться постоянно и без толчков.

УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ:

Дисплей температуры аквариума и установка дисплея

После короткого нажатия кнопки (SET) один раз, индикатор "2" высветит предыдущую установленную температуру на дисплее, нажмите кнопку (SET) снова и индикатор "2" выключится, и температура аквариумной воды появится на дисплее. Свет мигнёт в подтверждение установки температуры.

Регулирование температуры

Нажмите кнопку (SET) и удерживайте ее в течение 3 секунд для включения функции программирования. Ранее установленная температура появится на экране. Нажмите кнопку D для увеличения температуры, а кнопку "V" для ее уменьшения. Установите нужную температуру от 4°C до 28°C, после чего нажмите кнопку (SET) снова. Температура воды появится на дисплее.

Автоматическое включение и выключение компрессора

Если компрессор не работает больше 3-х минут, а температура воды становится на 1 °C выше установленной, компрессор начнёт работу снова автоматически. Компрессор выключится автоматически, в случае если температура воды понизится по отношению к установленной температуре. Свет-индикатор "6" на верхней части дисплея горит, когда компрессор работает, и гаснет, когда достигается необходимая температура.

УСТАНОВКА ФУНКЦИЙ ПРОГРАМИРОВАНИЯ:

Нажмите “HEAT” и удерживайте 3 секунды до появления на экране букв идентифицирующих включение функции программирования. Нажмите “+” или “-“ для установки:

- 1) температуры воды (появится «tps»)
- 2) температуры размораживания (появится «pst»)
- 3) температуры отключения разморозки (появится «dft»)

Подтвердите выбранную функцию повторным нажатием кнопки “HEAT”, нажмите “+” или “-“ для выбора нужной величины и снова нажмите кнопку “HEAT”.

Выбранная температура запишется в памяти и будет отображена на дисплее.

УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ РАЗМОРАЖИВАНИЯ:

Выберете программную функцию (dst) и нажмите “HEAT” для включения функции размораживания, нажмите “+” или “-“ для выбора нужной температуры (от -15°C до +3°C).

УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ ОСТАНОВКИ РАЗМОРАЖИВАНИЯ:

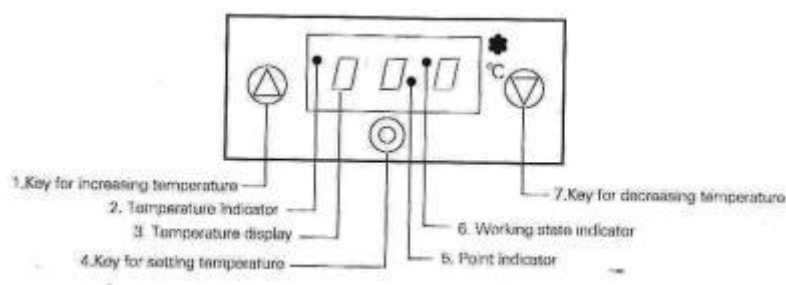
Выберете программную функцию (dft) и нажмите “HEAT” для включения функции остановки размораживания нажмите “+” или “-“ для выбора нужной температуры (от -12°C до +15°C).

УСТАНОВКА ДОПУСТИМОЙ ПОГРЕШНОСТИ:

Нажмите “-“ и удерживайте 3 секунды до появления мерцания на экране, затем нажмите “+” или “-“ для установки значения (от 1°C до 3°C).

СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ ПОЛОМКИ:

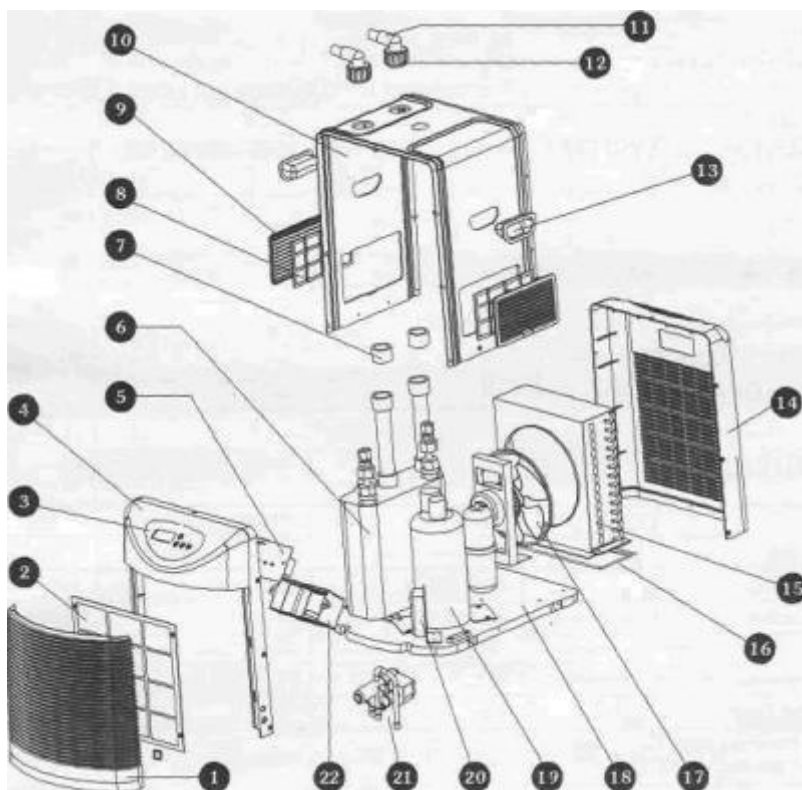
В случае поломки индикатора температуры воды на экране появляется символ "P1" и предохранитель автоматически выключает систему.



1. Кнопка для повышения температуры
2. Индикатор температуры
3. Температурный экран
4. Кнопка для установки температуры

5. Кнопочный индикатор
6. Индикатор работы устройства
7. Кнопка для понижения температуры

СПИСОК ЧАСТЕЙ:



1. Передняя решетка
2. Фильтр передний
3. Контрольная панель
4. Передняя крышка
5. Плата
6. Резервуар с испарителем
7. Уплотнительная муфта
8. Фильтр боковой
9. Боковая решетка
10. Средняя крышка
11. Адаптер для впуска и выпуска воды

12. Гайка
13. Ручка
14. Задняя крышка
15. Конденсат
16. Поддон
17. Вентилятор
18. Основание
19. Компрессор
20. Узловой соединитель
21. Клапан
22. Задняя крышка платы

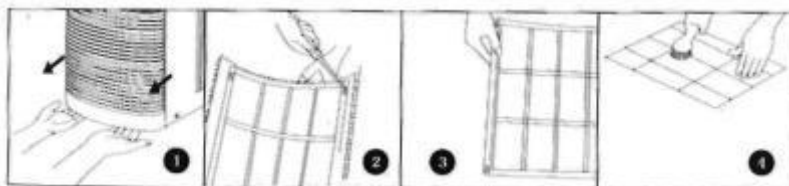
ОЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ:

1. Для оптимальной работы системы охлаждения очистку циркуляционной системы и системы фильтрации рекомендуется проводить раз в два месяца. Отключите шнур от розетки перед очисткой. Сполосните теплой водой из-под крана патрон фильтра, входного отверстия и трубы выхода, разделитель потока, рабочего колеса. Не рекомендуется применять мыло или моющие средства для обслуживания фильтра, потому что они вредны для здоровья рыб. (Рис. 1)
2. Удалите пыль в воздушном входном отверстии и выходе щеткой или пылесосом. (Рис. 2)
3. Выключатель и панель управления протираются сухой мягкой тканью. (Рис. 3)
4. Не погружайте холодильник полностью в воду, не направляйте струю воды непосредственно на холодильник, так как это может привести к его повреждению. (Рис. 4)
5. Если система не будет использоваться в течение долгого времени отключите штепсель электропитания, отсоедините входное отверстие и трубу выхода, затем приподняв заднюю часть холодильника удалите остатки воды и протрите прибор мягкой тканью. (Рис. 5)
6. Если у Вас все еще есть другие вопросы, пожалуйста свяжитесь с нашим дилером или ближайшим Сервис-центром. (Рис. 6)



ЧИСТКА ФИЛЬТРА:

1. Отсоедините переднюю крышку (Рис. 1)
2. Открутите болты (Рис.2)
3. Выньте фильтр (Рис.3)
4. С помощью щетки или пылесоса очистите фильтр от пыли (Рис.4)
5. Установите все части назад



Инструктаж по решению некоторых проблем:

СИМПТОМЫ	ПРИЧИНА	КАК УСТРАНИТЬ
Система не работает и на дисплее ничего нет	Не подключён к электричеству Перегорел предохранитель	Подключить к электричеству Заменить на новый предохранитель
Система включается-выключается Охлаждение уменьшилось или вообще пропало	Перебои с напряжением и частотой тока Включилось устройство защиты Установленная температура выше чем температура в аквариуме.	Устранить причины перебоев Подождать 3 минуты и система включится снова автоматически

	Воздушные вход и выход засорились	Переустановите температуру охлаждения
	В аквариуме слишком много воды	Почистить воздушные вход и выход от пыли
Работает шумно и с вибрациями	Установлен на неровной поверхности	Отлить лишнюю воду Установить на ровную поверхность